Ind	lex of C	laims	

Application No.	Applicant(s)	
10/006,612	HADDAD ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Mirellys Jagan	2859	

	√ ,	Rejected
i	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1.	Interference

_	<del></del>
A	Appeal
0	Objected

					_	_	_	_		-	_	-	-	-	J				L	_	1.	*
		<u>۔</u>	aim	_	Γ-	-	-		_	_		_	_	-	-	_			٠			_
	-	U là	41111	_	Ļ	_	_	_	_	_	_	_	Ļ	)a	te		_			_	, .	
	Final	<u> </u>	Original	,	5/25/04	0150104				•												
	1		1	$\dashv$	_	Η	_	+	_		┞	+	+		+	_	╀	_	Ł		L	_
	2	_	-	4	Ξ	4	_	4	_		L		4		+	_	Ļ	_	Ļ		L	_
	1	Η	- 2	4	=	4	_	4	_		H		4	-	+	_	1		L		L	
	<u> </u>	-	- 3	+	-	+	_	4	_	_	L		4	_	Ļ		╀	_	L		L	
	13	-	2 3 4 5	4	-	+	_	4		-	Ļ	_	4	_	ļ	_	Ļ	_	L	_	L	
4	3 7 8	-	6	4	4	+	_	4	_	_	L		ł	_	╀	_	Ļ	_	L	_	L	_
	9	-	7	4	4	4	_	4	_	4	_	_	ļ	•	4	_	L		L	_		
	10	H	<del>_</del>	4	4	4	_	4	_	4	_	_	Ļ		Ŀ	_	L	_	L	_		
	4	4	-8 9	+	4	+	_	+		4	_		Ļ		L		L		L		_	
	5	-	40	+	4	+	-	+		4	_	_	L		L	_	L	_	Ļ	.*		_
	100	4	10	+	+	4		4	_	4		_	L	_	ŀ	_	L	_	_			_
	11	$\dashv$	11	+	1	+	_	+	_	4	_	_	L		L	_	L			4	_	
	12	+	12	+	╀	Ŧ	_	+	_	4	-		L		L	_	L	4	_	4	-	
	12	+	12 13 14 15 16 17	+	ł	ł	_	+	_	+	_	_	L.	_	L	4	_	4	_	4		_
	1/	+	15	+	+	╀	-	╀		+		_	L		L	4	_	4	_	4		4
	15	+	16	╁	ł	╁	_	╀		+	_	-	_	_	L	4	_	4	_	4		4
	16	+	17	╁	t	ŀ		╀	_	+	_	-	_		-	-	_	4	_	4	_	4
i	17	+	18	+	ł	╁	-	ŀ	_	+	_	4	_	-	_	4	_	+		4		┨
ł	6 11 12 13 14 15 16 17 18	+	18 19	+	t	┝	_	┝	_	+	÷	1	-	4	_	+	_	+	_	4	<u>.</u>	ļ
ł	19	+	20	t	Y	H		ŀ		╁	_	+	-	-	_	+	_	+	_	+		4
Ì	20	Ť	21	†	_	H	-	H	_	t	-	+	-	┥	-	+	-	+	_	+	-	ł
t		$^{\dagger}$	22	t		H		H	-	╁	_	+	-	-	_	+	_	+		╁		1
Ì		$^{\dagger}$	21 22 23	t		H	-	H		t	_	+		+	-	+		+		╁		ł
ı		1	24	T	П	H		r		t	_	1	_	+	_	†		+	-	$^{+}$	<del>-</del>	ł
ľ		T	24 25	T		۲		r	_	t	_	1		Ť	_	+	_	t		t		ŀ
		Τ	26	Γ				Г		T	-	Ť	_	7	_	†		t		+	Ť	
		I	26 27							Γ		T		T	-	Ť	_	t	_	t		
L			28 29									T		T		Ť		Ť	_	Ť	_	
L		1:	29	L												T		T	,	T		
L		Ŀ	30	L	_	_	4		_	L		L						F		Г		
ŀ		Ŀ	31 32	L	4	_	4		_			L	_	1		L		L		L		
L		Ŀ	32	_	4		4	_	_		_	L		1		L	_	L		L	╝	
Ŀ		Ŀ	33	_	4	_	4		4	_	_	L	_	1	_	L	_	L	_	L	╝	
H		1	34		+	_	4	_	4			L		1	_	L		L		L	$\sqcup$	
H		1	35	_	+	_	4		4	_	4	L	_	1		L	_	L	_	L	4	
┝		3	36 37		+	-	+		4	_	-	H	_	+	_	L	_	Ļ	_	L	4	
H	_	7	8	_	╁	_	+		+	_	-	Ŀ	_	╀	_	H	_	Ŀ		L	4	
۰		7	9	-	+	_	t	-	+	_	┥	L	-	╀	-	H	_	L	4	Ļ	4	
۲	_	4	0		t	-	+	_	+	-	┥	H	-	╀	÷	┡	-	H	-		4	
÷			1	_	t	_	t	-	t	-	+		-	╁	_	-	٦	_	4	-	┥	•
			2		Ť	_	t	_	t		+		-	t	_	H	1	-	1	-	4	
		4	3		T	-	t		†		†	_	-	t		·	+		+	_	$\dashv$	
		4	4	-	T		T	-	t		†		-	T	╗	_	7		+		+	
_		4	5	_	Ι	_	Ī		T		1	_		Γ	1	_	1	_	+		1	
		4			Γ		Γ		Ī		J	_	_	Γ		_	1	_	1	_	1	
_		4	7		L				I		I				·		1	4	1		1	
_	_	4		_	L		Ĺ		[		I	_					1		1		1	
_	_	4	9		L	_	Ĺ	_	Ĺ		1	_			I		I		J		]	
_		5	0	_	L	_		_	L	_	1				1	_	1				j	

T	Claim	Date													_					
-			Date														-	_		
Final	Crigina	Oigina				:				•					. ]					
	5	1	1	1		_	H	-	t	-	1		1	-	1	_	+	-	1	-
_	. 5.	2		7	-		۲		t	_	1	-	1	_	†	<u> </u>	+	-	+	-
	5	3		7				_	t	•	1		†		†		+		7	
	5	4		7	-				t	_	†	_	†		1	-	†	_	+	-
T .	5	5	_	1	_		_		t	_	†	-	†	-	†	_	$\dagger$	_	+	-
	56	3 1			_	٦			t	_	t	-	†	_	t	_	t	_	t	
	57	7		T	-	7	_		T		t		Ť		T	_	t	_	t	
	, 58	3				٦			Γ		Ť	_	†		†	-	†		†	
	59	<b>9</b>	_	T		٦					T		Ť	_	T		T		ħ	
	60	) [	-	Ι		J		_	Г		T		T.		T		T		Ť	
	61	Ц						,			ľ		Τ		1		T		Ť	
	62	1		1	_								Γ		Γ		Γ		T	
	63	1			_	1	_						Γ				Ι		T	
	64	Ц		1		1					L		L		L		I	_	L	
	65			1		1	_	4	_	_	L	•	L		L	•				
	66	1		1	•	1		1	_		Ļ		L						L	
	67	4		1	_	4		4			L		L		L	_	L		L	
	68	4	•	╀		4		4		_			Ŀ		L		Ŀ		L	
	69	4		Ļ		1	_	4	_	4	_		Ļ	_	L		L		L	_
	70	+	_	╀		+	_	4	_	4		_	L		L	4		_	L	_
	72	+		┝	_	╀	_	+	_	4	_	_	L	_	Ļ	4	L		Ŀ	_
	73	╁	_	H	_	╀		+	_	4	-		H	_	Ŀ	4	٠		L	_
-:-	70 71 72 73 74 75	╁	_	┝	-	╁	-	+	-	4	_	-	H	4	L	4	-	4	_	_
	75	+	4	┝	-	t	-	+	-	+	_	┪	-	4	_	+	_	-	_	_
	76	1				t	_	t	,	†	_	+	-	┪	_	+	_	1	_	
	76 77	1		r	_	T		t	_	t	_	4	_	1	_	1		+		
	78 79	Τ	* 1	Г	7	T	Ė	Ť	_	7				7	_	Ť		1	_	_
	79	Т	4				_	T	_	1	_	7	_	7	_	†		7		-
	80	Γ						Τ		T				•	_	1		1		_
	81	L						Ī		I		1		1		7		1		•
	82	L	1	_			_	L		I		I				Ι		Ţ		
1	83	1	4	_	_	L.		L	_	L						Ι				
	84	╄	4	_	4			L	_	ļ		1		1		1		1		
	85	├-	4	_	4		_	L	_	Ļ		1	_	1		1		1		_
	86 87	├	+	_	4		_	L	_	╀	_	4		4	_	1	_	4	_	4
	88	╁	+	_	1	-	_	Ŀ		ŀ	_	+	_	1	_	ļ	_	1	_	4
-	89	┝	+	-	+	_	-	-	_	┞	-	╀	_	+	_	╀	_	+	_	4
-	90	┢	+	-	1	_	٦	-	_	H	-	+		╀	_	╀	_	╀		4
1	91	Τ.	t	_	†		+	-	-	H	-	+	-	╁	_	t	_	╀	_	1
	92	$\vdash$	Ť	-	†	÷	1	-	-	H	-	ť	-	t	-	H	,	t	_	1
	93		Ť	7	†	.*	1			H	_	†		t	_	t	-	t		1
	94		T		t		1		7	Т		Ť	_	t	_	t		+		1
	95		Ī	_	Ť	_	1		1	_	_	T		Ť	_	T	-	t		1
	96		Ι		Ι		J			_	_	ı		Γ		Γ	_	Γ		1
. [	97			Ī			I		J		_	Γ		Γ		Γ	-	Γ		1
$\perp$	98						I		J									Г		1
$\perp$	99		L		Ĺ	_	ſ		Ī			Γ				Γ			_	1

	_			im Date																
	L	CI	aim		Ĺ	_		_	_	_	_	D	at	е				-	_	٦
	locii	<u> </u>	Original																	
	-		10	1		+	-	+	-	+		t	-	┝	+	-	╁		╀	4
į.	┢	. ,	10	2	•	1	_	+	_	+		t		ŀ	+		╁	-	╁	$\dashv$
			10	3	,	1		†	-	t	_	t		t	†	_	t	_	H	۲
			10	4		7		Ť		1		t		T	†	_	t	-	t	┨
Í			10	5		1		Ť		Ť		T		T	†	-	†		T	┪
			10	5		I		I		ļ			•		٠		T	,	r	1
			10	7	_	1	_	1				L			I		Ι			]
٠,		-1	108	3		4	_	4		Ļ		L		L	1		L		Ŀ	]
	-	-1	109	:1		+	-	+		1		L	4		1		Ļ		_	↲.
		+	111	:+		+		╀		ŀ		L	4		+	-	L			4
		+	112	,	_	$^{+}$	_	t	_	┞	-	┝	4	_	+	-	ŀ	-		4
İ		-	112 113	3	_	t	-	t	_	H	+		+	_	+	_	H			$\dashv$
• [	,	7	114		_	t	_	Ť	_	t	÷	-	1	_	+		H	-		4
			115	5		Ţ		T		Γ		_	7	_	T		-	7	_	1
-		_	116			I		Ι			1		$\Box$		T			7	_	1
٠. إ		4	117	4	_	L	_	L		L	_		1							Ī
}	• •	4	118	4		Ļ	_	L	_	Ľ	4	_	4		L					]
ŀ	-,	+	119	+		┞		ŀ	_	L	4	_	4	_	╀	4	_	4		1
ŀ		┿	120 121	+	_	H	_	H	-	_	4		+		ŀ	4	_	4		1
ŀ	_	+	122	+	-	H	-	H	+	-	+		+	_	╀	4		+		┨
t		+	122 123 124	t	-	H	_	H	+	-	+	-	+	-	H	1		+	_	┨
T		T	124	T	-	H	*	Н	1	_	1		†		H	+	-	$^{\dagger}$	_	1
		I	125 126					_	1	_	1	_	T		r	1	-	1	-	1
L		$\perp$	126	$oldsymbol{\mathbb{L}}$							I		I			1		†		1
L	_	1	127 128	╀	_		_		4	_	1					I		I		
ŀ		+	128	╀-	4	4	4	_	4	_	4		ļ	_		4	_	1		
H		+	129	╄	4	_	4	-	4	_	+		Ļ			4	_	1		
╁		+	130 131	╁	+		+		+		+	-	+	_		+		+	_	
r		1	132	t	+	_	+	-	+	-	t	_	f	-	-	+	-	╁	-	
r	-	1	33	T	1		1	_	†		+	_	t	$\exists$		+	-	╁	_	
Г		[ 1	34		1		1		†	_	1	Ť	Ĺ	1		t	_	t	÷	
L		1	35		I		Ι		Ī		Ι		Ī	-		T		T		
L	ŧ,	1	36	L	1		1		1		L		L			Ι		L		
Ŀ		1	37	_	1	_	1	_	1	_	Ļ		L	1		I		L		
├	-	1	38 39	<u> </u>	+		+		+	<u>.</u>	L		L	4		1	_	L	4	
┝		1	40	-	ł		+	ų.	╀	_	╀		┞	+	_	-	_	L	4	
H	٠.	1	41	-	t	-	t	-	$^{+}$	-	H	_	$\vdash$	+	-	╀	-	-	4	
		1	42		t	_	t	_	t	1	H		┝	+	_	H	÷	H	┥	
		1	43		T		t		T.				Н	+		t	_	-	$\dashv$	
			44		I		I		I			Ī		1		T		Τ	1	
_			45		I	Ξ	I							I		Ī			٦	
_	_		46		L	_	L	_	L	_				Ţ						
_	-		47	_	L	_	L		L	_	Ŀ	4	_	1		L			].	
	-		48 49	_	H	_	H	_	L	4	١.	4		4	_	L	4		4	
_	-		50		┝	+	H		-	4	_	4		+		L	4	_	4	